

Remont

# Obiekty biurowe i administracyjne



Green  
**Update**



# Modernizacja z rozmachem na przyszłość

Udany początek z nowymi zasadami



## Minimalizacja ryzyka – przystępowanie do zmian w odpowiednim momencie

Nadchodzi koniec ery świetlówek. Do tego dochodzi galopujący wzrost cen energii. Potrzebne są dobre strategie, aby nie przepłacać za światło.

### Harmonogram wycofywania

	25.2.23 RoHS	25.8.23 RoHS
<b>Kompaktowe lampy fluorescencyjne</b> (bez zintegrowanego balastu)		
<b>Okrągłe lampy fluorescencyjne T5</b>		
<b>Liniowe lampy fluorescencyjne T5</b>		
<b>Liniowe lampy fluorescencyjne T8</b> (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm)		



© licht.de

**DOPOSA-  
ŻENIE TO  
ŻADNE  
ROZWIĄ-  
ZANIE!**

- Zazwyczaj występują różnice pod względem ilości światła, jego rozsyłu, ośnienia, barwy światła oraz spójności i współczynnika oddawania barw.
- Zmiana poziomu oświetlenia, równomierności i rozkładu luminancji dotychczasowej instalacji
- Właściwości techniczne i optyczne modułów LED źródeł światła używanych jako doposażenie nie są dostosowane do odbłyśników starych opraw.
- Znaki jakości opraw tracą ważność bez poddania ich ponownej weryfikacji.
- Problemy ze ściemnianiem i oświetleniem awaryjnym
- Modernizacja w formie doposażenia w nowe źródła światła nie mogą liczyć na dofinansowanie.

## Zalety nowego oświetlenia

– nie trać czasu i bierz się za modernizację!

### Szybko i łatwo

Kompatybilne i wydajne produkty na wymianę 1:1 – szybka droga do idealnego oświetlenia.

### Sprawdzona jakość

Żadnych ustępstw pod względem jakości i światła – za to szybki zwrot z inwestycji i długie okresy międzyprzebiegów.



### Oszczędzanie zasobów

Wykorzystanie potencjalnych oszczędności

### Komfort i oszczędności

Efektywne sterowanie światłem na miarę indywidualnych potrzeb. Oszczędzanie bez konieczności rezygnacji z nowoczesnego komfortu.

## Strategiczne podejście do nowego oświetlenia

Wraz z wycofywaniem przestarzałych źródeł światła znaczenia nabierają nowe aspekty. Czas, aby zabrać się do modernizacji. W przypadku każdej strategii służymy naszymi produktami i rozwiązaniami. Pomagamy stosownie do życzeń i potrzeb. Przy okazji można również pomyśleć o dofinansowaniu i sterowaniu światłem.



## Sterowanie światłem *netlife* – wykorzystanie dodatkowych potencjalnych oszczędności

- +** *netlife easy*: proste, autonomiczne sterowanie światłem w technologii przewodowej
- ++** *netlife flex*: technologia bezprzewodowa Bluetooth, idealna w przypadku instalacji 3-żyłowej
- +++** *netlife pro*: scentralizowane sterowanie światłem, rozwiązanie IoT/Cloud



# Planowanie modernizacji

Biuro z *alevo*



**T8  
LED**

Biuro:  
20,25 m<sup>2</sup>  
500 lx  
2750 h/a

Stara instalacja: cubus

Nowa instalacja: **alevo**

Oszczędność energii  
na pomieszczenie

**57%**

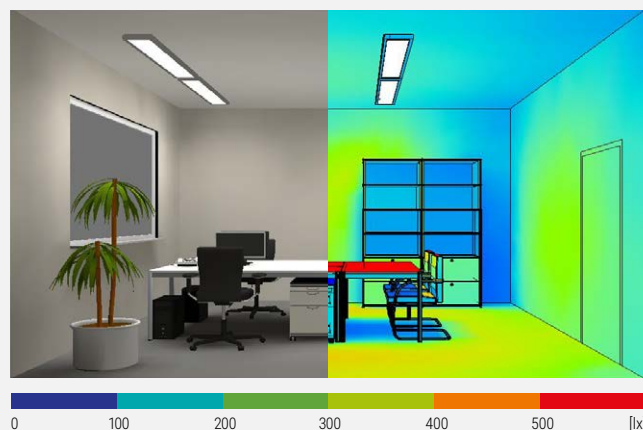
Redukcja emisji CO<sub>2</sub>



**0,23 t/rok**

na pomieszczenie

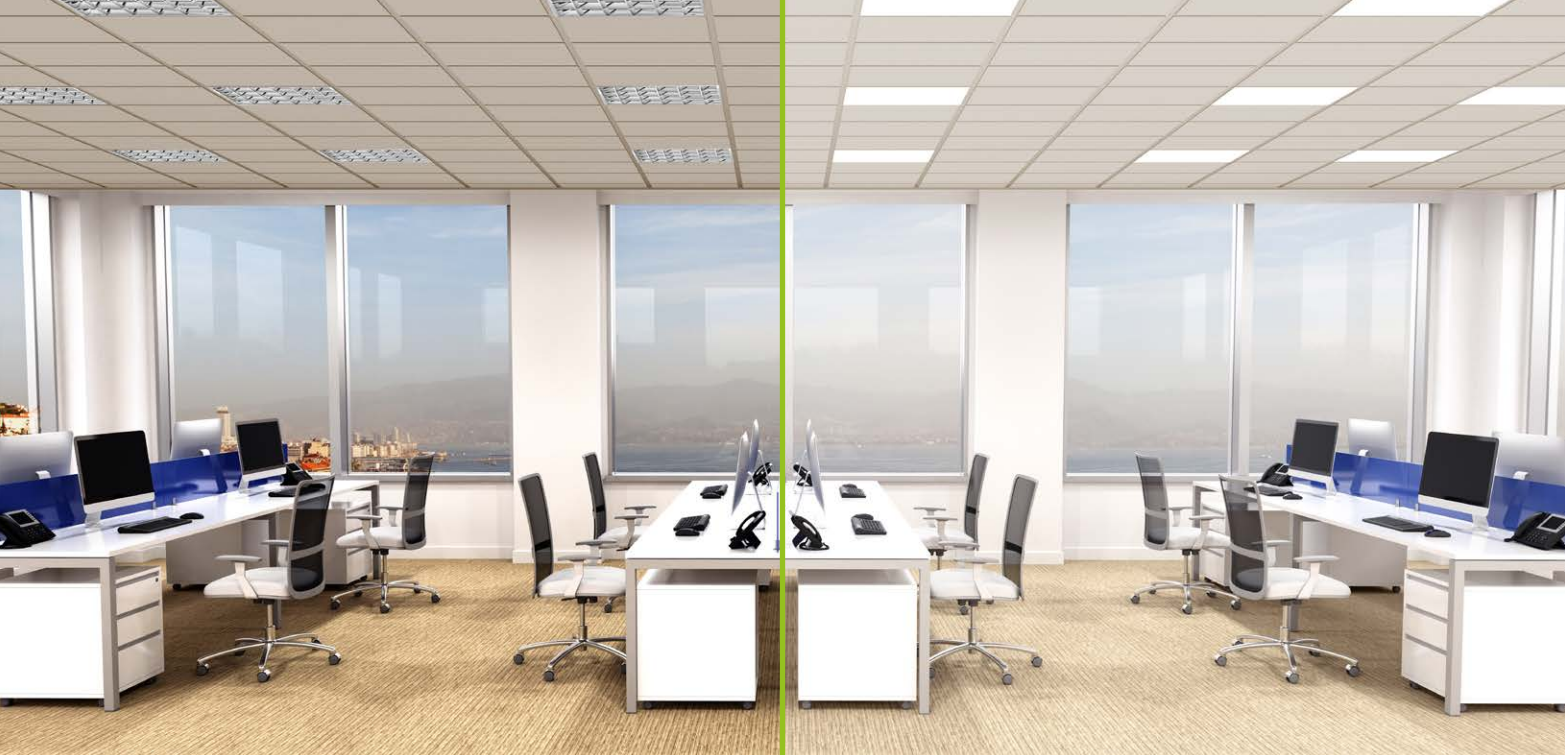
**spełnia kryteria  
dofinansowania**



**alevo**

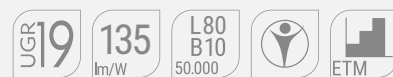
- Zamiennik urządzeń z zasilaniem 3-żyłowym
- Idealne rozwiązanie do modernizacji 1:1
- Modernizacja bez zmiany estetyki – idealne zamaskowanie pod zakrywającymi korpusami
- Zgodność z nową normą DIN 12464-1
- Dzięki Tunable-white i HCL wybierana jest optymalna barwa światła wspomagająca koncentrację i tworząca naturalne nastrojowe oświetlenie





# Planowanie modernizacji

Biuro wieloprzestrzenne z *lowea*



**T8  
LED**

Biuro wieloprzestrzenne:  
63 m<sup>2</sup>  
500 lx  
2750 h/a

Stara instalacja: UED

Nowa instalacja: *lowea*

Oszczędność energii na pomieszczenie

**60%**

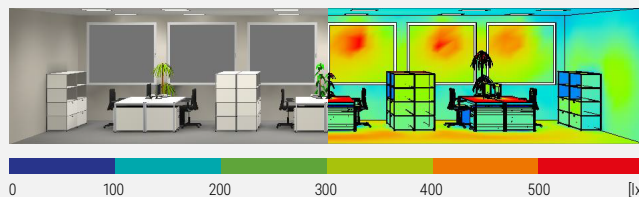
Redukcja emisji CO<sub>2</sub>



**0,85 t/rok**

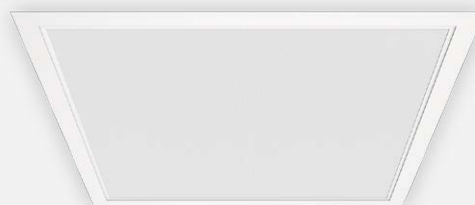
na pomieszczenie

**spełnia kryteria dofinansowania**



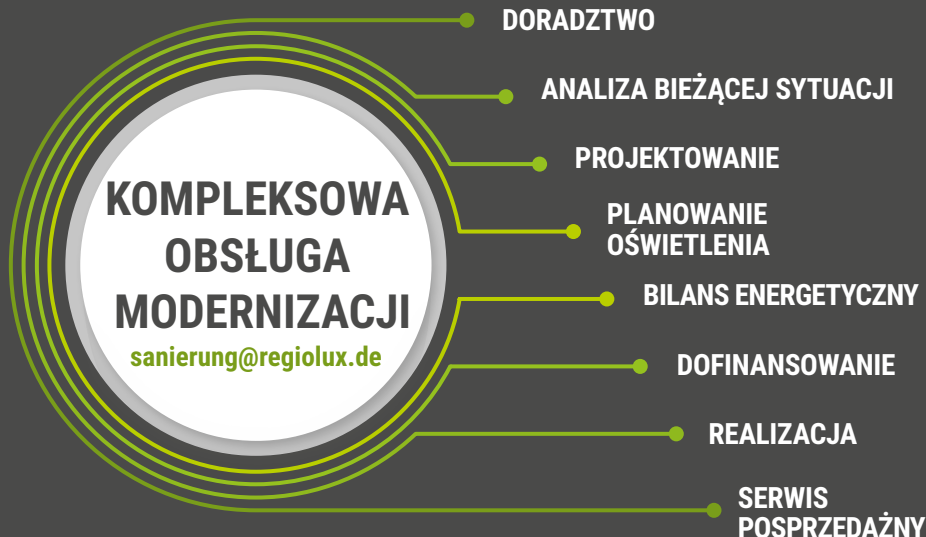
*lowea*

- Płaska oprawa wkładana LED o wymiarze modułu 600/625 lub 1200/1250
- Z praktycznym wyposażeniem dodatkowym nadaje się także do nabudowy lub zabudowy
- Szybki montaż: wszystkie wersje DALI nadają się do okablowania przelotowego
- Niewywolający tętnienia sterownik z 4-stopniową regulacją strumienia świetlnego do 5000 lm
- Ekonomiczny bestseller do instalacji oświetleniowej HCL
- Oświetlenie awaryjne, czujniki netlife i automatyka
- Plug & Play: okablowanie gotowe do podłączenia



## Modernizacja poparta know-How

Projektowanie, analizowanie i koordynowanie idzie łatwiej, gdy można liczyć na doświadczonego partnera. Regiolux sprawia, że modernizacja jest czystą przyjemnością. Szybka droga do nowego systemu oświetlenia: nasze usługi modernizacyjne.



## Konsulting, który nas wyróżnia

Szablonowe podejście do modernizacji i optymalizacji nigdy nie będzie skuteczne. Dobra realizacja zawsze wymaga indywidualnego podejścia, uwzględniającego lokalne uwarunkowania. Jaki mamy na to sposób? Nieodzownym elementem jest wiedza o rozwiązaniach, aby nie marnować

budżetu. To przynosi pożądane efekty. Oferujemy najróżniejsze koncepcje, które sprawdzają się równie dobrze w przypadku przebrojenia, modyfikacji, modernizacji, rozwiązań specjalnych czy zestawu do przeprowadzenia wymiany. Zaczniemy razem.

### Nasze broszury o modernizacjach:

Przemysł  
i logistyka

Placówki oświatowe  
i hale sportowe

Obiekty biurowe  
i administracyjne

Pomieszczenia  
dodatkowe

Modernizacja  
na wymiar

### Indeks obrazów

- 1 Vectorpocket, shutterstock.com
- 2 Tomasz Trybus, pond5.com
- 3 Composing: ismagilov, istock.com
- 4 Composing: maginima, istock.com

PDF



**Green  
Update**



[www.regiolux.de/en/refurbishment](http://www.regiolux.de/en/refurbishment)

**REGIOLUX**

REGIOLUX POLSKA sp. zoo  
ul Długosza 48-60  
51-162 Wrocław  
biuro@regiolux.pl  
[www.regiolux.de/pl](http://www.regiolux.de/pl)

Regiolux @ Social Media

